

## KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih, sayang serta rahmatNya yang berupa kesehatan, kesempatan dan ilmu pengetahuan, sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis banyak menemukan kendala karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki oleh Penulis, namun berkat bantuan dan dukungan yang sangat berharga berupa petunjuk, bimbingan, saran-saran dari berbagai pihak, semua dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu, pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya yang mana telah banyak memberi masukan dan motivasi kepada saya.
2. Ibu Dr. Rosnelli, M.Pd selaku Pembantu Dekan 1 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Janter Simanjuntak, ST, MT, Ph.D selaku ketua prodi Pendidikan Teknik Mesin.
5. Kedua Orang tua saya dan juga adik saya yaitu Steven dan Steven yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan kepada saya baik moril, materil maupun spiritual.
6. Lilia br. Sinaga yang selalu memberi semangat dan dukungan kepada saya serta membantu saya selama proses pengerjaan skripsi.
7. Teman-teman Ekstensi 12 yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada saya.

Adapun Judul Skripsi Ini Adalah **“Perbedaan Hasil Belajar Mata Pelajaran Alat Ukur Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI (Team Assited Individualy) Dan Ekspositori Pada Siswa Kelas X Teknik Pemesinan SMK N 5 Medan T.A 2017/2018 ”**.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberkati dan membalas kebaikan yang telah diberikan, Penulis berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun, Penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi, maupun tata bahasa. Untuk itu Penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya Skripsi ini.

Medan, September 2017

Penulis,

**Steven B. Marpaung**  
**NIM. 5123321038**